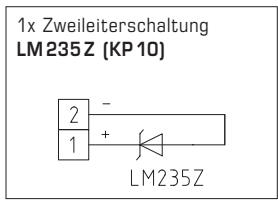
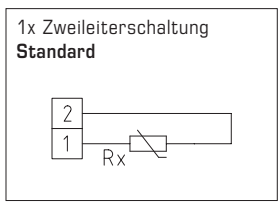
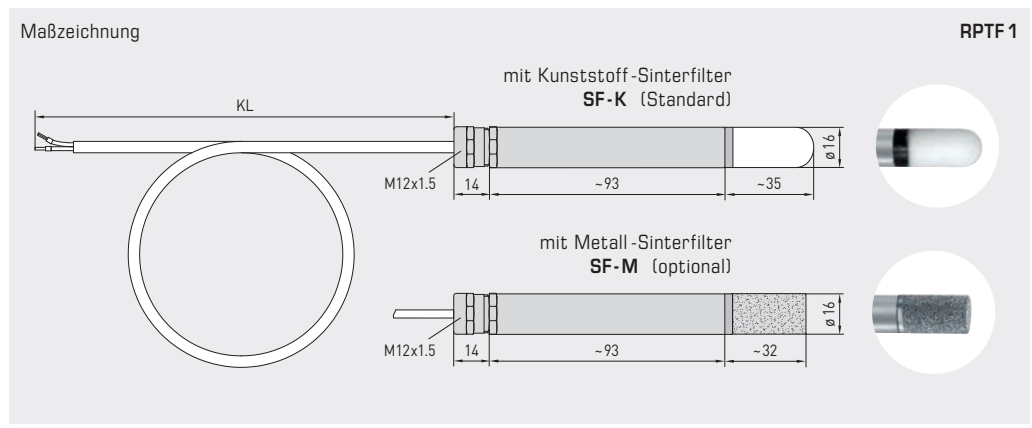
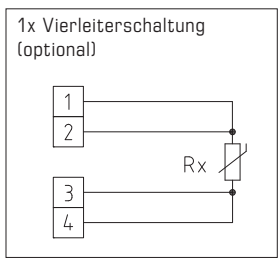


**Raumpendeltemperaturfühler,  
mit passivem Ausgang**

Widerstandsthermometer **THERMASGARD® RPTF 1** mit passivem Ausgang, das speziell zur Temperaturerfassung in größeren Räumen oder Hallen dient. Aufgrund der angewandten Messmethode beim Raumpendelfühler und der Positionierung im Raum wird ein sehr gutes und für den Messraum repräsentatives Messergebnis erzielt, da der Fühler gleichmäßig von der umgebenden Raumluft umspült wird.

TECHNISCHE DATEN	
Messbereich:	-5...+60 °C
Sensoren/ Ausgang:	siehe Tabelle, passiv (optional auch mit zwei Sensoren)
Sensorschutz:	<b>Kunststoff-Sinterfilter</b> , Ø 16 mm, L = 35 mm, austauschbar (optional <b>Metall-Sinterfilter</b> , Ø 16 mm, L = 32 mm)
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss (optional 4-Leiteranschluss)
Messstrom:	< 0,6 mA (Pt1000) < 1,0 mA (Pt100) < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000) < 2,0 mW (NTC xx) 400 µA...5 mA (LM235Z)
Anschlusskabel:	PVC, H03VV-F, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , Enden abisoliert, mit Aderendkrallen KL = ca. 1,5 m (andere Längen optional)
Schutzrohr:	aus <b>Edelstahl V2A</b> (1.4301), Ø=16 mm, NL = 142 mm
Isolationswiderstand:	≥ 100 MΩ, bei +20 °C (500 V DC)
Feuchte:	< 95 % RH
Schutzklasse:	III (nach EN 60 730)
Schutzart:	<b>IP 65</b> (nach EN 60 529)



THERMASGARD® RPTF 1 Raumpendeltemperaturfühler (mit Metallhülse)			
Typ/WG03	Sensor/Ausgang	Art.-Nr.	Preis
<b>RPTF 1</b>		<b>IP 65</b>	
RPTF1 Pt100 PVC 1,5M	Pt100 (nach DIN EN 60 751, Klasse B)	1101-6060-1211-010	<b>64,75 €</b>
RPTF1 Pt1000 PVC 1,5M	Pt1000 (nach DIN EN 60 751, Klasse B)	1101-6060-5211-010	<b>68,13 €</b>
RPTF1 Ni1000 PVC 1,5M	Ni1000 (nach DIN EN 43 760, Klasse B, TCR = 6180 ppm/K)	1101-6060-9211-010	<b>66,99 €</b>
RPTF1 NiTK PVC 1,5M	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000	1101-6061-0211-010	<b>71,21 €</b>
RPTF1 LM235Z PVC 1,5M	LM235Z (TCR = 10 mV/K; 2,73 V bei 0 °C), KP10	1101-6062-1211-110	<b>64,90 €</b>
RPTF1 NTC1,8K PVC 1,5M	NTC 1,8K	1101-6061-2211-010	<b>70,95 €</b>
RPTF1 NTC10K PVC 1,5M	NTC 10K	1101-6061-5211-010	<b>70,95 €</b>
RPTF1 NTC20K PVC 1,5M	NTC 20K	1101-6061-6211-010	<b>70,95 €</b>
ZUBEHÖR			
<b>SF-M</b>	<b>Metall-Sinterfilter</b> , Ø 16 mm, L = 32 mm, austauschbar, aus <b>Edelstahl V4A</b> (1.4404)	7000-0050-2200-100	<b>46,70 €</b>
Aufpreis:	pro lfd. Meter Anschlussleitung 2-Leiter ( <b>PVC</b> ) pro lfd. Meter Anschlussleitung 4-Leiter ( <b>PVC</b> )		auf Anfrage auf Anfrage
Bestellangaben für Sonderbestellungen:	Typ, Sensorart, Kabellänge z.B. RPTF1 Pt100, 3m; RPTF1 Pt1000, 4m; RPTF1 KTY 81-210, 6m		